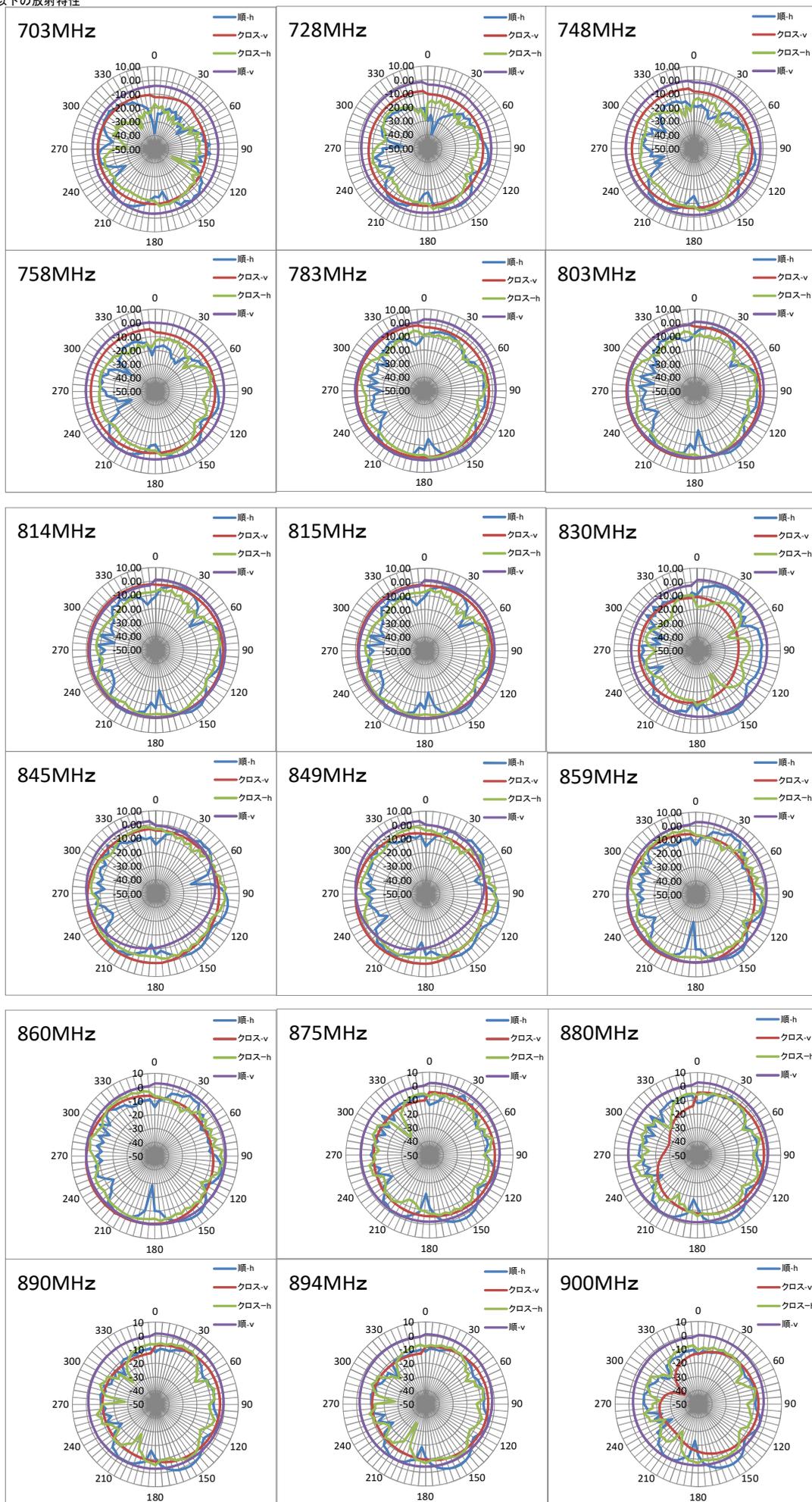
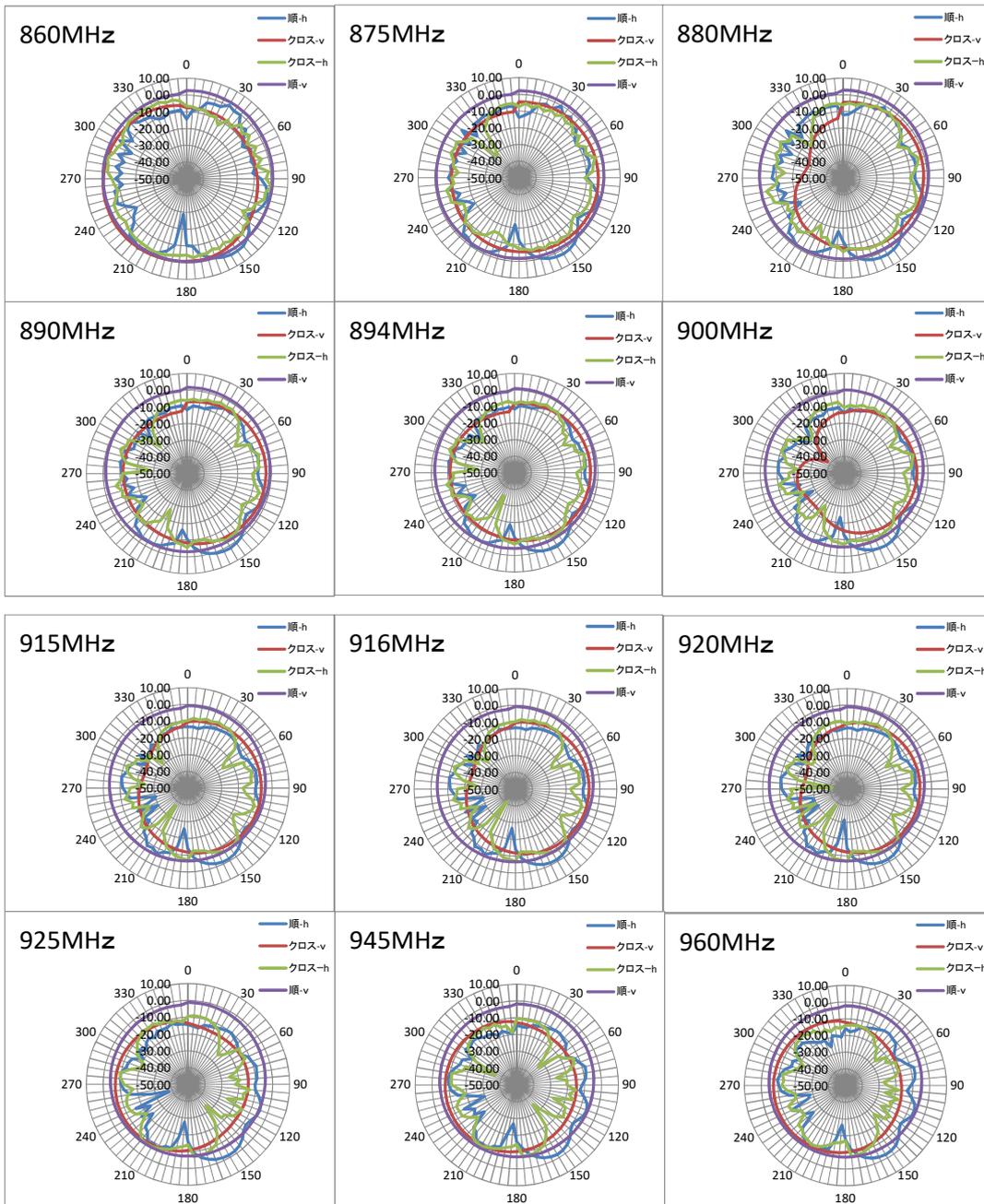


1.5 利得及び指向性

1.5.1 メインアンテナの利得及び指向性

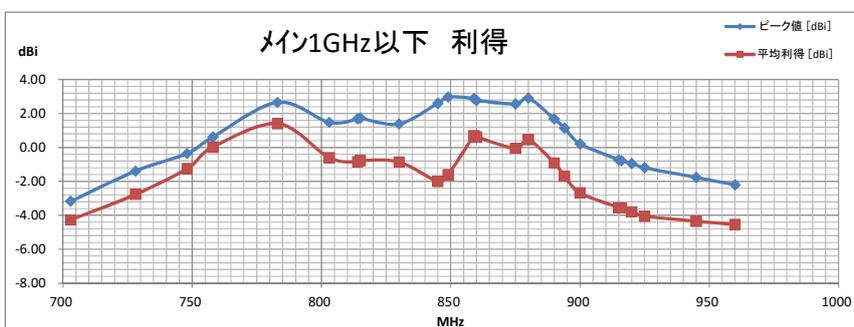
①1GHz以下の放射特性



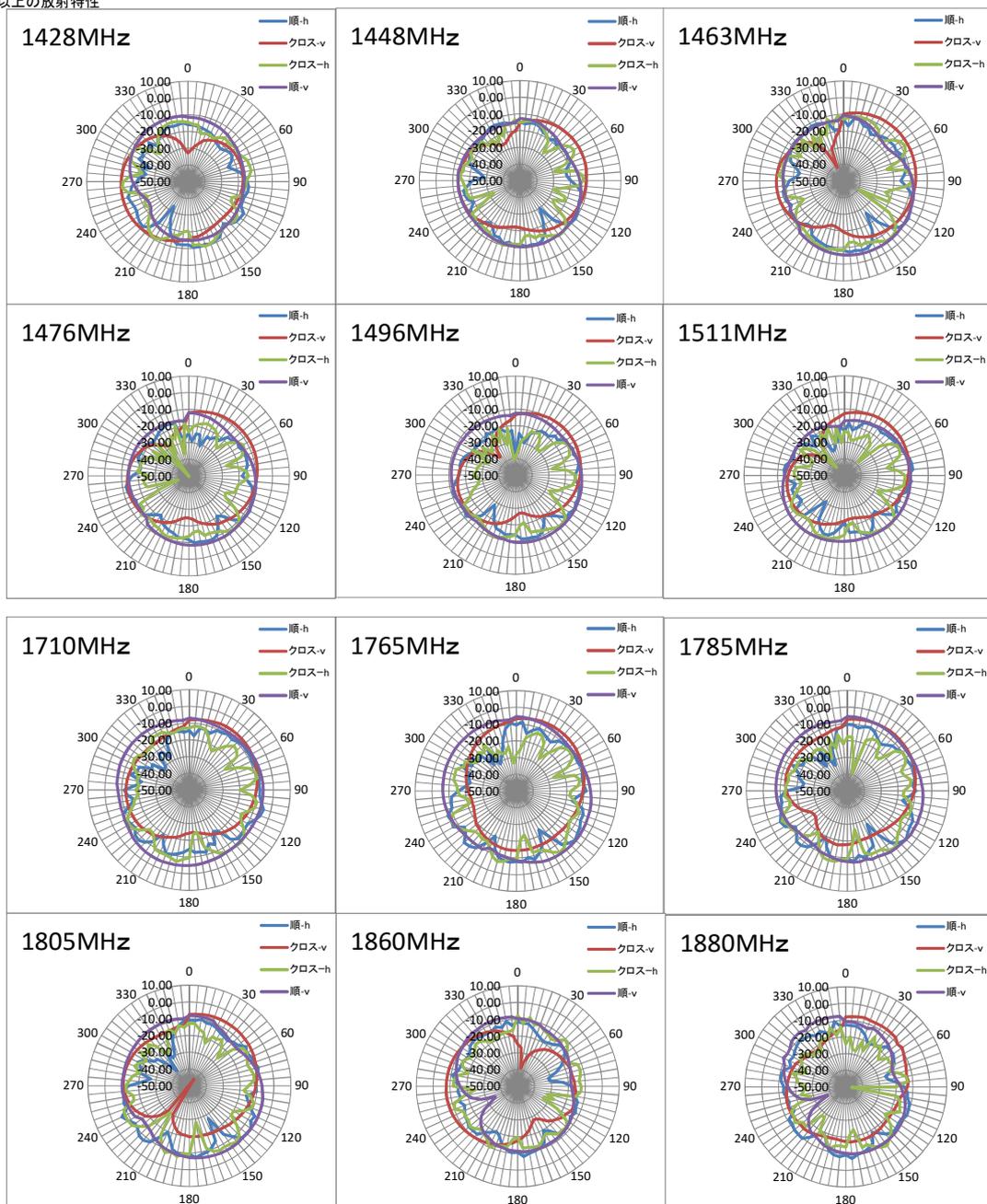


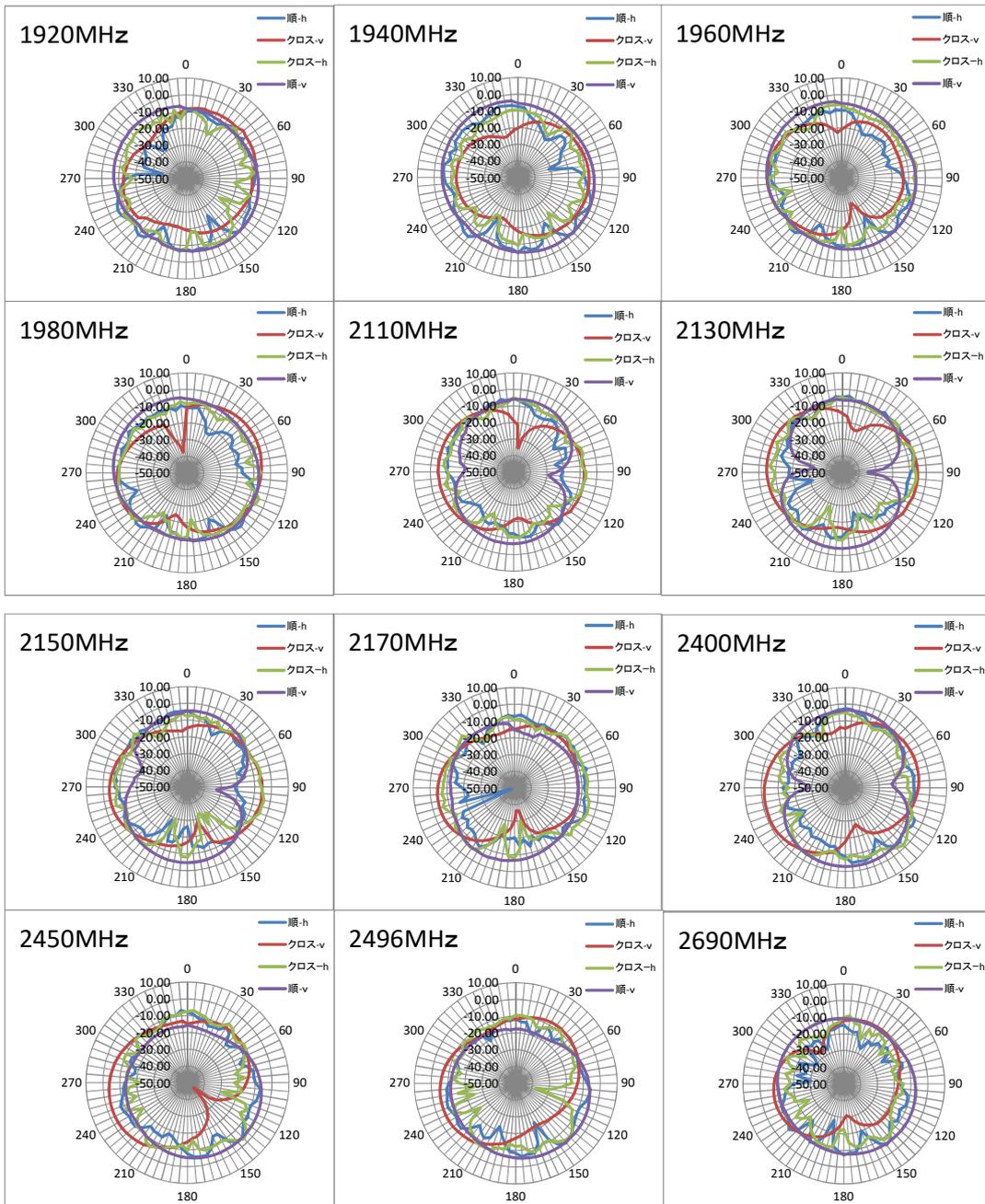
②1GHz以下の利得ピーク値及び平均値

周波数 [MHz]	ピーク値 [dBi]	平均利得 [dBi]
703	-3.17	-4.26
728	-1.40	-2.77
748	-0.35	-1.25
758	0.62	0.02
783	2.66	1.41
803	1.48	-0.61
814	1.69	-0.84
815	1.74	-0.77
830	1.38	-0.85
845	2.61	-2.00
849	2.98	-1.60
859	2.89	0.70
860	2.78	0.62
875	2.57	-0.05
880	2.92	0.46
890	1.69	-0.91
894	1.15	-1.69
900	0.22	-2.67
915	-0.73	-3.54
916	-0.78	-3.57
920	-0.94	-3.79
925	-1.20	-4.05
945	-1.77	-4.35
960	-2.21	-4.54



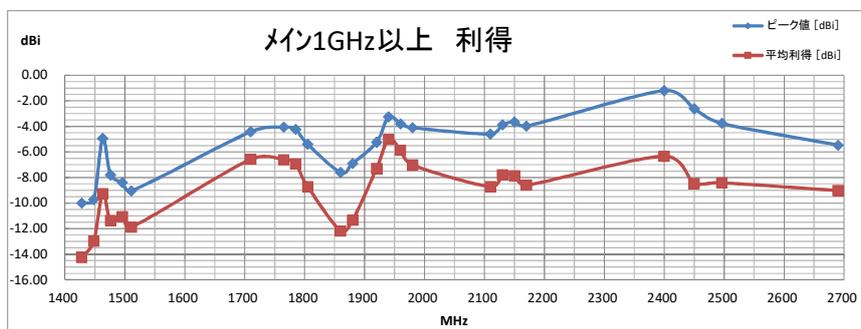
③1GHz以上の放射特性





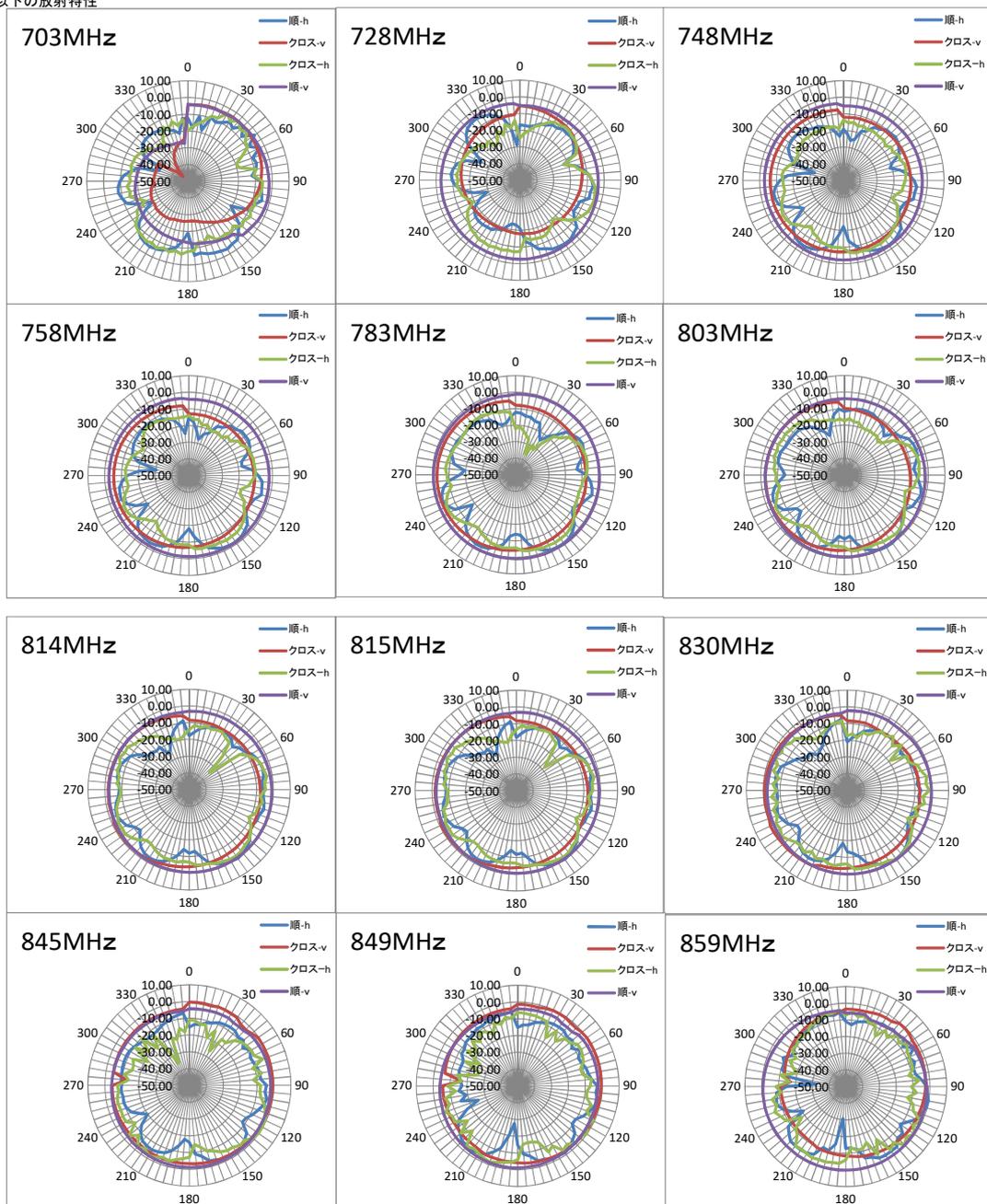
④1GHz以上の利得ピーク値及び平均値

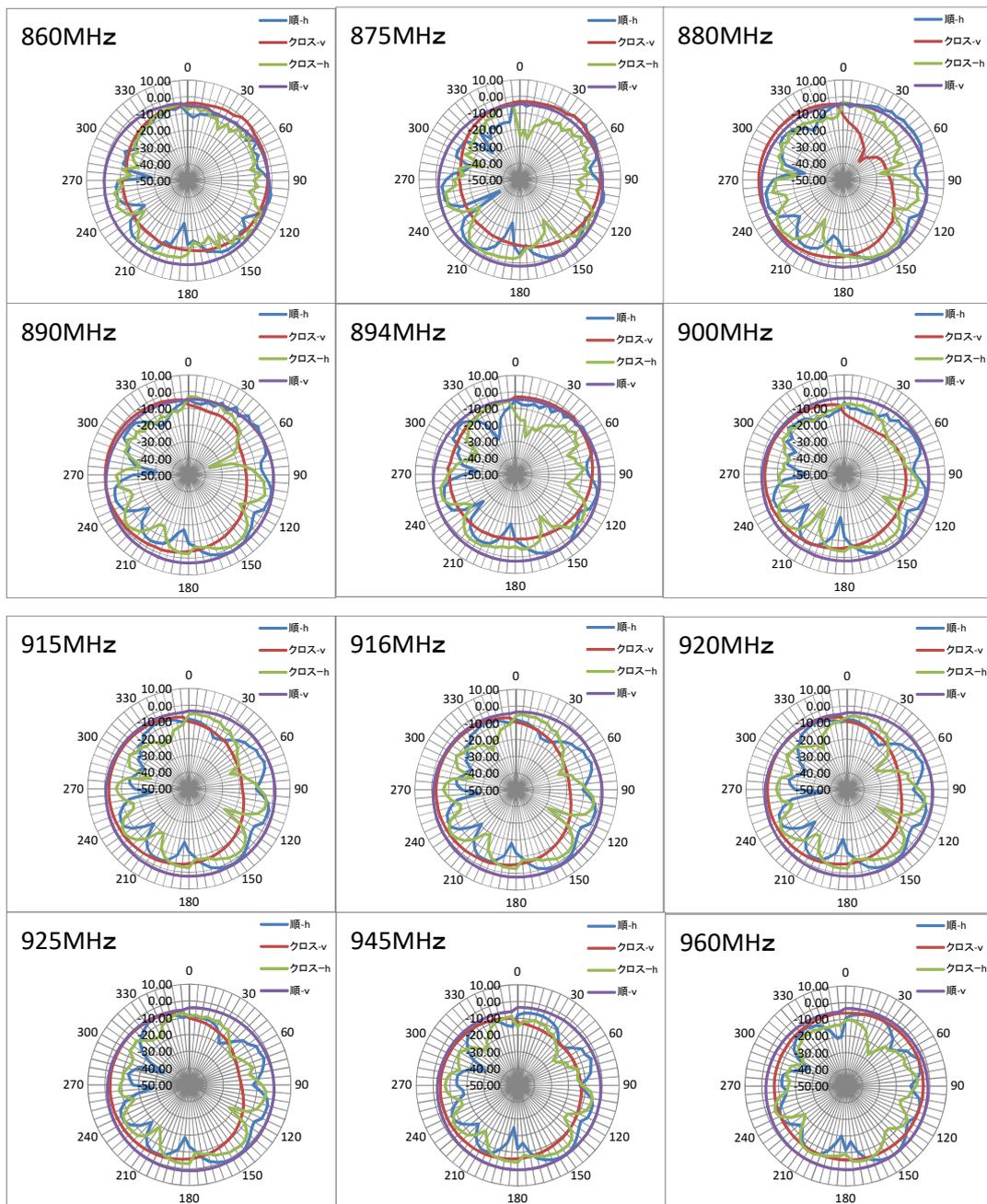
周波数 [MHz]	ピーク値 [dBi]	平均利得 [dBi]
1428	-9.99	-14.25
1448	-9.72	-12.98
1463	-4.93	-9.26
1476	-7.79	-11.37
1496	-8.39	-11.06
1511	-9.04	-11.87
1710	-4.42	-6.57
1765	-4.06	-6.61
1785	-4.24	-6.94
1805	-5.39	-8.71
1860	-7.60	-12.17
1880	-6.90	-11.34
1920	-5.24	-7.29
1940	-3.26	-5.01
1960	-3.80	-5.86
1980	-4.10	-7.02
2110	-4.59	-8.72
2130	-3.88	-7.78
2150	-3.64	-7.86
2170	-3.97	-8.59
2400	-1.20	-6.34
2450	-2.61	-8.47
2496	-3.76	-8.41
2690	-5.47	-9.02



1.5.2 サブアンテナの利得及び指向性

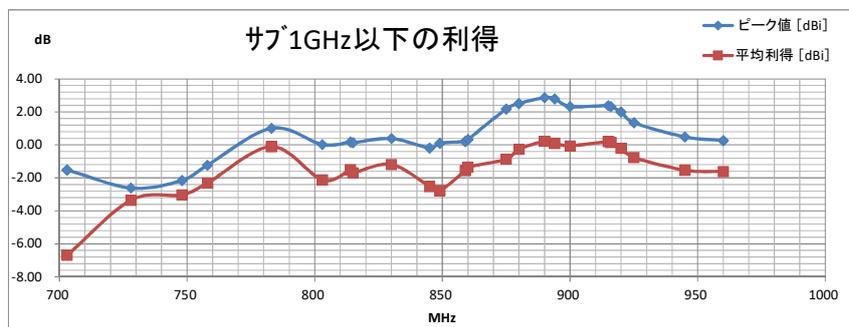
①1GHz以下の放射特性



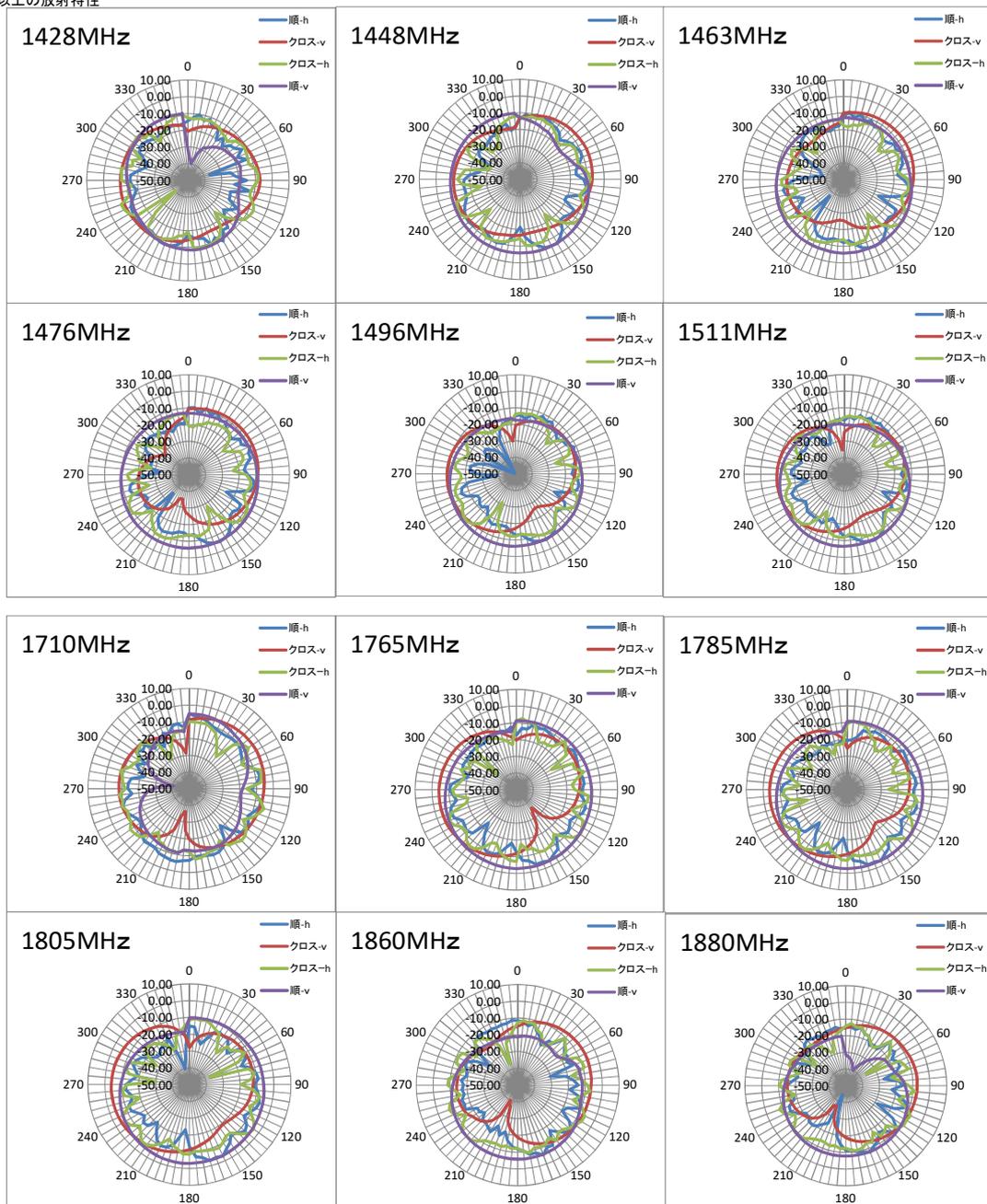


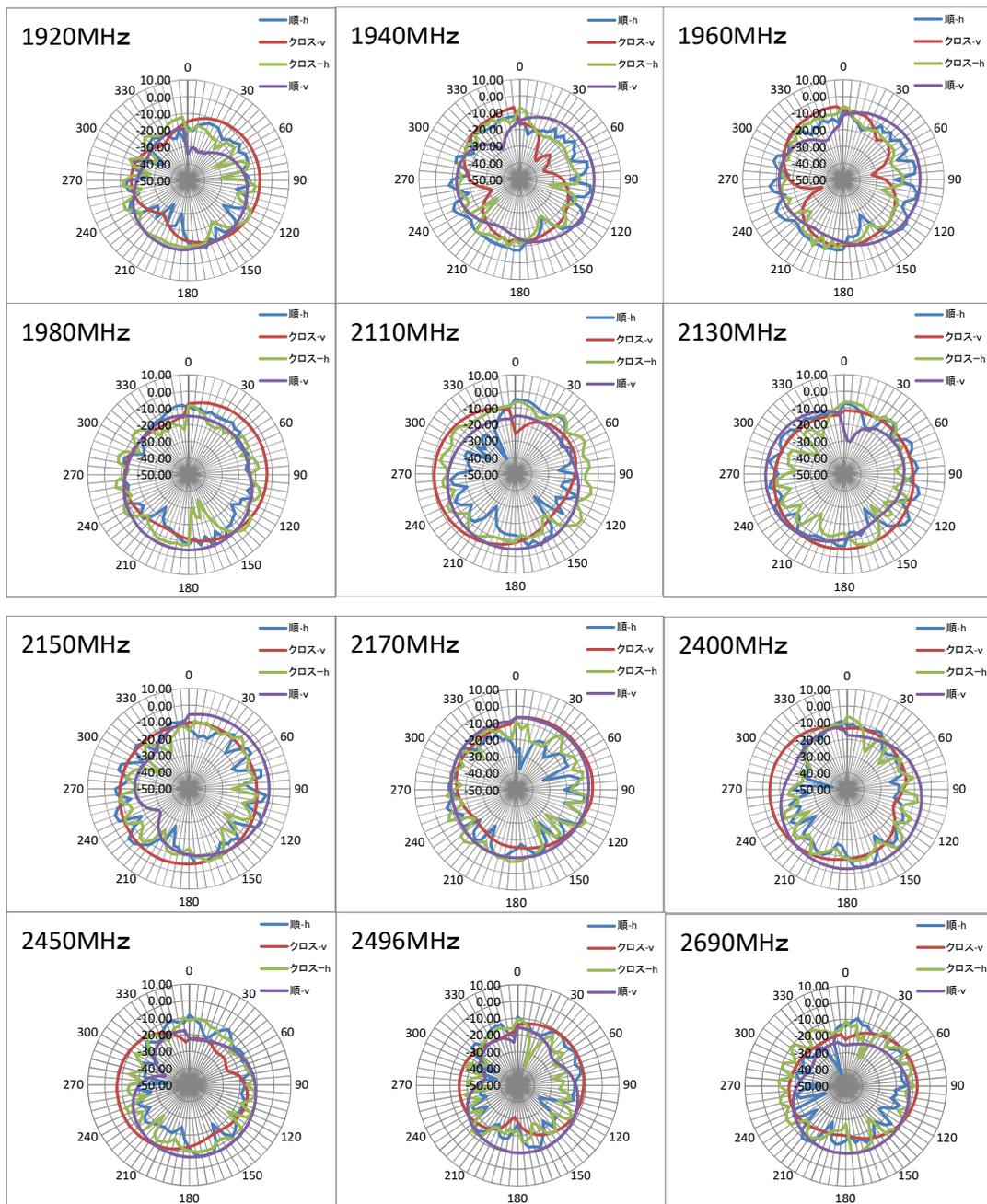
②1GHz以下の利得ピーク値及び平均値

周波数 [MHz]	ピーク値 [dBi]	平均利得 [dBi]
703	-1.52	-6.69
728	-2.61	-3.35
748	-2.16	-3.03
758	-1.23	-2.31
783	1.01	-0.10
803	0.02	-2.12
814	0.18	-1.51
815	0.13	-1.69
830	0.39	-1.18
845	-0.18	-2.52
849	0.10	-2.77
859	0.21	-1.55
860	0.32	-1.35
875	2.18	-0.86
880	2.51	-0.28
890	2.87	0.22
894	2.80	0.10
900	2.33	-0.06
915	2.39	0.21
916	2.33	0.15
920	2.00	-0.20
925	1.35	-0.76
945	0.48	-1.53
960	0.27	-1.62



③1GHz以上の放射特性





④1GHz以上の利得ピーク値及び平均値

周波数 [MHz]	ピーク値 [dBi]	平均利得 [dBi]
1428	-7.14	-11.58
1448	-5.77	-8.60
1463	-5.78	-8.87
1476	-5.77	-8.67
1496	-6.12	-9.60
1511	-6.45	-10.41
1710	-4.08	-8.43
1765	-2.90	-5.97
1785	-2.74	-5.92
1805	-2.96	-6.44
1860	-5.67	-10.01
1880	-7.43	-11.88
1920	-7.24	-11.38
1940	-5.62	-10.14
1960	-4.10	-8.31
1980	-3.02	-7.17
2110	-1.18	-6.05
2130	-2.59	-7.83
2150	-2.36	-6.83
2170	-4.39	-8.39
2400	-2.46	-6.66
2450	-6.54	-11.34
2496	-9.16	-14.14
2690	-7.46	-12.53

